

Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens uppgift är att med stöd av vetenskap och praktisk erfarenhet till samhällets gagn främja jordbruk och skogsbruk samt därtill knuten verksamhet. Akademien instiftades år 1811 på initiativ av Karl XIV Johan och startade sitt arbete den 28 januari 1813.

Rundabordssamtal

Koll på biokol

Universalkur eller kejsarens nya kläder?

3 december 2020

Endast för särskilt inbjudna

Tid	Torsdag 3 december 2020, kl 13.00–15.00
Plats	Webbmöte alt. Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Drottninggatan 95 B, Stockholm
Anmälan	Senast den 1 december via denna länk eller via vår hemsida www.ksla.se
Avgift	Kostnadsfritt
Frågor	Innehåll: Eva Ronquist, eva.ronquist@ksla.se, tel. 08-54 54 77 06 Anmälan: Agneta Davidsson Ohlson, agneta.ohlson@ksla.se, tel 08-54 54 77 12 Detta rundabordssamtal finansieras med stöd av Stiftelsen Carl-Fredrik von Horns fond

Biokol drar till sig ett allt större intresse från flera olika grupper och aktörer inom den gröna sektorn. Det handlar om allt från traditionell markförbättring av utarmade regnskogsjordar till utveckling av högkvalitativa – och högt betalda – certifierade produkter för en hugad marknad.

Men biokol är ingen enhetlig produkt utan varierar i allra högsta grad med ursprung och efterbehandling. Detsamma gäller användningen, där den kan ha alltifrån fantastiska rapporterade effekter i urbana miljöer till knappt noterbara förbättringar i etablerade odlingsjordar. Helt klart är dock att den ofullständiga förbränningen av biomassa kan vara ett intressant sätt att skapa en kolsänka där syntesgas, värme och en restprodukt med jordförbättrande egenskaper är värdeskapande nyttigheter.

I workshopform med medverkan från forskning, tillämpning och praktik, vill vi ge en så mångfasetterad bild av biokol ur ett mark- och klimatperspektiv som möjligt, med ambitionen att identifiera några särskilt intressanta frågeställningar att arbeta vidare med.

Välkomna!

Eva Pettersson
Akademiens sekreterare och VD

VISIT…

LANZAROTE

Caliente.COM



Program

Koll på biokol

Universalkur eller kejsarens nya kläder?

Torsdagen 3 december 2020

Moderator:
Lennart Wikström, chefredaktör, ordförande i Kommittén för markkol och klimatnytta

12.45	**Inloggning via Zoom**
13.00	**Välkomna** Eva Pettersson, akademisekreterare och vd, KSLA
13.05	**Inledning** Lennart Wikström, dagens moderator
13.10	**Kolets kretslopp, grundläggande om markkol** Thomas Kätterer, professor, SLU
13.20	**Biokol – definition, råvara, egenskaper** Cecilia Sundberg, lektor, SLU
13.30	**Systemanalys av produktion och användning av biokol** Cecilia Sundberg, lektor, SLU
13.40	**Framställning av biokol – pyrolys, testbädd** Kent Davidsson, senior forskare, RISE
13.50	**Biomassa till energi och biokol** Susanne Paulrud, senior forskare, RISE **(prel.)**
14.00	**Användning av biokol i urbana miljöer** Ann-Mari Fransson, docent, SLU
14.10	**Paus**
14.20	**Diskussion och frågor**
15.00	**Avslutning**